

# KIESEL

Mein Systempartner.



**KRAMER**  
*on the safe side*



## IRL12-70

### Radlader

Ein absolutes Maximum an Leistung.



### IHRE VORTEILE

#### Leistungsstarker Motor

Der Deutz TCD 4.1 Motor treibt den Radlader mit 115 kW an und entspricht der Abgasstufe V.

#### Allradlenkung

Höchstmaß an Wendigkeit durch Lenkeinschläge von jeweils 40° an Vorderachse und Hinterachse.

#### Komfortabler Arbeitsplatz

Die Kabine zeichnet sich durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente und serienmäßige Klimaautomatik aus.

#### Verlängerte Ladeanlage

Eine Hubhöhe von bis zu 4,20 m bei gleichzeitig perfekter Durchsicht auf das Anbaugerät (optional).

#### Ungeteilter Fahrzeugarahmen

Konstant hohe Nutzlast durch konstante Hebelverhältnisse. Die Nutzlast bleibt unabhängig vom Lenkwinkel immer gleich.



### TECHNISCHE DATEN

#### Motordaten Standard

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Motorhersteller     | Deutz                 |
| Motorleistung       | 156 PS                |
| Hubraum             | 4.038 cm <sup>3</sup> |
| Abgasnachbehandlung | DOC / DPF / SCR       |

#### Gewichte

|  |                     |
|--|---------------------|
| Schaufelinhalt (Standardschaufel)        | 1,80 m <sup>3</sup> |
| Nutzlast (max.)                          | 4.800 kg            |
| Betriebsgewicht                          | 11.050 - 11.220 kg  |
| Nutzlast (S=1.25)                        | 4.800 kg            |
| Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage) | 4.000 kg            |
| Kipplast (Standardschaufel)              | 6.900 kg            |
| Kipplast (Palettengabel)                 | 6.000 kg            |

#### Füllmengen

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tankinhalt Kraftstoff  | 140 l |
| Tankinhalt Hydrauliköl | 125 l |

#### Antrieb

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h                      |
| Fahrgeschwindigkeit Option 1 | 0-30 km/h                      |
| Fahrgeschwindigkeit Option 2 | 0-40 km/h                      |
| Differentialsperre           | 100% Vorderachse + Hinterachse |

#### Hydraulikanlage

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)  | 180 l/min |
| Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.) | 250 bar   |

#### Kinematik

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Kinematik-Typ        | PZ          |
| Schnellwechselsystem | hydraulisch |

#### Lenkung

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Lenkeinschlag max. | 40 Grad |
|--------------------|---------|

#### Lärmkennwerte

|   |             |
|---|-------------|
| Garantierter Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> (Fahrerschutzdach) | 102 dB(A)   |
| Gemessener Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>                      | 100,7 dB(A) |
| Schalldruckpegel am Fahrerohr                                       | 70 dB(A)    |

# KIESEL

Mein Systempartner.

## ABMESSUNGEN IRL12-70

|   |          |
|---|----------|
| Gesamtlänge mit Standardanbaugerät                          | 6.550 mm |
| Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage | 6.995 mm |
| Radstand mittig   | 2.620 mm |
| Hecküberhang  | 1.520 mm |
| Höhe mit Kabine   | 3.010 mm |
| Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte                            | 3.175 mm |
| Max. Höhe Schaufeldrehpunkt                                 | 3.760 mm |
| Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage        | 4.200 mm |
| Überladehöhe  | 3.520 mm |
| Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage                       | 3.950 mm |
| Schütthöhe  | 2.695 mm |
| Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage                         | 3.210 mm |
| Schüttweite   | 1.172 mm |
| Schüttweite / verlängerte Ladeanlage                        | 1.300 mm |
| Schürftiefe   | 150 mm   |
| Gesamtbreite  | 2.500 mm |
| Spurbreite  | 1.955 mm |
| Bodenfreiheit   | 445 mm   |
| Wenderadius Außenkante Räder                                | 3.865 mm |
| Lenkwinkelschlag  | 40 °     |
| Pendelwinkel  | 24 °     |
| Auskippwinkel bei max. Hubhöhe                              | 45 °     |
| Einkippwinkel am Boden                                      | 41,5 °   |
| Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze                    | 2.607 mm |
| Schaufelbreite  | 2.500 mm |
| Stapelhöhe  | 3.605 mm |
| Stapelhöhe / verlängerte Ladeanlage                         | 4.055 mm |

## RADLADER IM VERGLEICH



| Kramer-Modell         | IRL6-45 | IRL10-60 | IRL12-70 |
|-----------------------|---------|----------|----------|
| Betriebsgewicht (t)   | 5,7     | 9,85     | 11,05    |
| Motorleistung (kW)    | 55,4    | 100,0    | 115,0    |
| EU-Abgasstufe         | Stufe V | Stufe V  | Stufe V  |
| Schaufelvolumen* (m³) | 1,15    | 1,55     | 1,80     |
| Schaufelkipplast (t)  | 4,25    | 6,1      | 6,9      |

\* Mit Standard-Schaufel bei Schüttgewicht 1,8 t/m³